

PR – 50

POMPA RĘCZNA DO PRÓB CIŚNIENIOWYCH



Pompa ręczna PR-50 jest pompą tłokową przeznaczoną do prób ciśnieniowych na szczelność instalacji oraz napełniania instalacji solarnych. Główną zaletą pompy jest możliwość jej użytkowania bez dostępu do zasilania elektrycznego.

Dzięki otwartej konstrukcji, pompa jest jednocześnie naczyniem o pojemności 12 L. Dzięki sprawdzonej i trwałej konstrukcji i pompa jest bardzo popularnym urządzeniem na wyposażeniu instalatorów.

DZIAŁANIE:

Końcówkę węża ciśnieniowego podłącza się do sprawdzanej instalacji następnie napełnia zbiornik pompy czystą, najlepiej filtrowaną wodą. Dalej należy napełnić instalację wodą. Pompę testową wykorzystuje się tylko do wprowadzenia końcowej ilości cieczy niezbędnej do uzyskaniażądanego ciśnienia. Należy odkręcić zawór V1 i zakręcić zawór V2.

Po podłączeniu pompy, napełnieniu pompy i testowanej instalacji wodą, odkręceniu zaworu V1 i zakręceniu zaworu V2 pompuje się wodę za pomocą dźwigni obserwując wskazówkę manometru. Po uzyskaniużądanego ciśnienia należy zakręcić zawór V1. Jeżeli ciśnienie testowe zostanie przypadkowo przekroczone po zakręceniu zaworu V1 odkręca się delikatnie zawór V2. Ciśnienie wówczas zacznie opadać.

ZASTOSOWANIE:

- Badania szczelności systemów rurowych (instalacje wodne, CO, sprężonego powietrza, olejowe).
- Badania szczelności przy wytwarzaniu kotłów oraz zbiorników ciśnieniowych.
- Napełnianie instalacji solarnych.
- Iniekcja Śródków przeciw zamarzaniu do istniejących instalacji CO.

ZALETY:

- Wąż tłoczny w oplocie stalowym o długości 1,3m – redukcja strat przy przepływie a także ograniczenie błędów pomiarowych
- Trwała dźwignia tłoka – odporna na skręcanie, może służyć za uchwyt do przenoszenia pompy
- Podwójny system zaworów odcinających w monoblokowej obudowie dają gwarancję stałego ciśnienia oraz eliminują ryzyko przecieków na złączkach.

PARAMETRY

Nazwa	Objętość robocza/ruch tłoka (ml/skok)	Pojemność zbiornika (l)	Max ciśnienie MPa/bar/kg (cm ²)	Przyłącze (cale)	Wymiary Dł/Wys/Szer (cm)	Waga (kg)
PR – 50	45	12	5/50/50	1	49/16,5/16,5	7,8